

Title (en)  
Vacuum cleaner.

Title (de)  
Staubsauger.

Title (fr)  
Aspirateur de poussière.

Publication  
**EP 0116870 A2 19840829 (DE)**

Application  
**EP 84100639 A 19840121**

Priority  
DE 3302297 A 19830125

Abstract (en)  
1. Vacuum cleaner comprising a housing portion (1) which has an open receptacle (4) for a dust filter and dust collector (3) and which is adapted to be closed by an undetachably mounted and articulated cover (5) which is movable from a closed position to an opened position for the purpose of removing the collector, said cover (5) having at its end arched swivel arms (6) which are pivoted about a swivel axis (8) inside the housing portion (1), characterized in that the cover (5) is connected to the arched swivel arms (6) by means of a further swivel axis (9) and held in its normal position in respect of the swivel arms by a holding device (13, 14) which releases the cover (5) into the releasing position in response to the application of an appropriate load.

Abstract (de)  
Der Staubsauger hat einen Gehäuseteil (1) mit einem Aufnahmeraum (4), der mit einem unlösbaren und gelenkig befestigten Deckel (5) verschließbar ist. Er kann aus einer Schließ- in eine Offenstellung und von dieser in eine Freigabestellung bewegt werden. Der Deckel (15) kann so weit über die Offenstellung hinaus bewegt werden, bis er belastungsfrei am Gehäuseteil (1) zur Anlage kommt. Auch in der Freigabestellung ist der Deckel (5) am Gehäuseteil (1) gehalten und kann durch entgegengesetzte Bewegung einfach und schnell in seine Schließstellung zurückbewegt werden.

IPC 1-7  
**A47L 9/00; B65D 45/18**

IPC 8 full level  
**A47L 9/14** (2006.01); **A47L 9/00** (2006.01); **B65D 45/18** (2006.01); **E05D 1/04** (2006.01); **E05D 3/06** (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 9/00** (2013.01); **B65D 45/18** (2013.01); **E05D 1/04** (2013.01); **E05D 3/12** (2013.01); **E05D 11/1014** (2013.01); **E05D 11/105** (2013.01); **E05Y 2999/00** (2024.05)

Cited by  
EP1547507A3; KR100934681B1; CN102984980A; WO2012004046A2; WO2012004046A3; EP1860263A2

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 3302297 A1 19840726; DE 3302297 C2 19861016**; DE 3481807 D1 19900510; DK 12784 A 19840726; DK 12784 D0 19840112; DK 155708 B 19890508; DK 155708 C 19890925; EP 0116870 A2 19840829; EP 0116870 A3 19861029; EP 0116870 B1 19900404; JP S59177017 A 19841006

DOCDB simple family (application)  
**DE 3302297 A 19830125**; DE 3481807 T 19840121; DK 12784 A 19840112; EP 84100639 A 19840121; JP 960184 A 19840124